

区块链可分为三类，公有链、私有链和联盟链，公有链就是全世界任何人都可以随时进入系统中读取数据、发送可确认交易、竞争记账的区块链。私有链是指其写入权限是由某个组织和机构控制的区块链，而联盟链很多人都不知道，下面就说说联盟链是什么意思？

联盟链是一种将区块链技术应用于企业的相对较新的方式。公有链向所有人都开放，而私有链通常只为一个企业提供服务，联盟链相对公链来说有更多限制，通常为多个企业之间的共同协作提供服务。

联盟链与公有链的不同之处在于，它是需要获得事先许可的。因此并不是所有拥有互联网连接的任何人都可以访问联盟区块链的。联盟链也可以描述为半去中心化的，对联盟链的控制权不授予单个实体，而是多个组织或个人。

对于联盟链，共识过程可能与公有链不同。联盟链的共识参与者可能是网络上的一组预先批准的节点，而不是任何人都可以参与该过程。联盟链允许对网络进行更大程度的控制。